

施耐德SPRM6KL UPS电源

产品名称	施耐德SPRM6KL UPS电源
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:施耐德 电源类型:机架式单进单出 负载功率:5400w
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

产品详情

施耐德SPRM6KL UPS电源 UPS一般会设计报警，当电压降低到接近放电终止电压（单节12伏电压接近10.8伏时），就会发出报警声，这时，应立即关闭用电器，并关闭UPS。不过，到了放电终止电压，会自动停机，防止过放电。

UPS电源电池对冷热的要求其实并不高，只要常温就行，过高容易导致电池温度上升，损坏电池性能，过低则容易降低活性，进而导致电池接受能力差，充放电次数多，间接的缩短电动车电池的使用寿命。

以上就是UPS电源蓄电池过度深放电的原因。UPS电源在日常使用过程中应避免UPS蓄电池产生短路放电或过度放电，只有准确的使用UPS才能把UPS电源的使用寿命延长。

交流不间断电源装置(Uninterruptable Power Supply System),简称UPS,是一种高可靠性交流电源设备,通常由两套系统构成。它们分别利用蓄电池储能和直接利用交流电网的电力对负荷输出交流,两者互为备用,通过电子开关进行切换。在开关切换时,发生电源短暂断开,时间在几毫秒以内。由于电路中存在电感的作用,切换过程只引起输出电压的波形畸变,不致造成负荷工作间断,因此,不间断电源的“不间断”是对负荷而言的,并非电源完全不停。

以固态器件构成的静止型UPS具有效率高,体积小,占地少,无旋转噪声,安装方便,维护费用省,可靠性高,稳频、稳压性能好等许多优越性,因此,现在广泛采用静止型交流不间断电源设备。

在工业企业中,UPS主要用作仪表自控系统和计算机电源。随着计算机的广泛应用,它已成为保证计算机、自控系统和安全联锁装置正常、可靠地工作而不可缺少的配套设施,用以预防供电电源电压或频率偏离、波形畸变等瞬态干扰和突然断电,避免由此产生计算机数据丢失、程序紊乱、磁盘损伤或联锁失灵及工艺系统失控等严重后果。

(1) UPS的工作原理

UPS 一般由整流器、蓄电池组、逆变器、静态电子开关等几部分组成。其工作原理如图